



Recherches sur Diderot et sur l'Encyclopédie

44 | octobre 2009
Sur un Air d'Encyclopédie

Rinascita di una scienza. Matematica e matematici in Italia (1715-1814)

Pierre Crépel



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/rde/4605>
ISSN : 1955-2416

Éditeur

Société Diderot

Édition imprimée

Date de publication : 15 octobre 2009
Pagination : 281-282
ISBN : 978-2-9520898-1-4
ISSN : 0769-0886

Référence électronique

Pierre Crépel, « *Rinascita di una scienza. Matematica e matematici in Italia (1715-1814)* », *Recherches sur Diderot et sur l'Encyclopédie* [En ligne], 44 | octobre 2009, mis en ligne le 13 octobre 2009, consulté le 20 avril 2019. URL : <http://journals.openedition.org/rde/4605>

Ce document a été généré automatiquement le 20 avril 2019.

Propriété intellectuelle

Rinascita di una scienza. Matematica e matematici in Italia (1715-1814)

Pierre Crépel

- 1 L'intérêt d'étudier l'histoire des sciences en Italie au xviii^e siècle est aujourd'hui souvent sous-estimé en dehors de la Péninsule. L'ouvrage que nous présentons ici constitue pour l'histoire des mathématiques, non seulement un panorama extrêmement utile, mais aussi une bibliographie des travaux de l'auteur, où l'on pourra trouver des compléments. Le livre lui-même se compose de dix-sept chapitres traitant des principaux savants (Riccati, Fagnano, Malvezzi, Malfatti, Lorgna, Lagrange, Beccaria, Mascheroni ...) et des principales institutions (académies, instruction ...). Plusieurs de ces auteurs et de ces institutions ont des rapports étroits avec l'*Encyclopédie* et ses avatars. Certains des chapitres sont des reprises d'articles éparpillés, d'autres correspondent à des publications nouvelles. Comme toujours, l'auteur est très informatif, précis et référencé, il ne dilue pas les faits dans les commentaires généraux.
- 2 L'histoire des théories et résultats mathématiques, l'histoire des hommes et celle des faits s'entrecroisent continuellement. Voici une traduction (légèrement abrégée) des chapitres (auxquels s'ajoutent une note bibliographique et un index).
- 3 I. Un siècle de progrès
- 4 II. Jacopo Riccati, le nouveau calcul et les *Principia*
- 5 III. La formation philosophique et scientifique de Fagnano
- 6 IV. Casanova et les mathématiques
- 7 V. Une biographie de Malvezzi
- 8 VI. Malfatti dans la culture de son temps
- 9 VII. Lorgna et les mathématiques
- 10 VIII. Le jeune Lagrange et les fondements de l'analyse

- 11 IX. Beccaria et les mathématiques
- 12 X. Mascheroni et ses interlocuteurs scientifiques
- 13 XI. Les discontinuités inaperçues : mathématiques et mathématiciens à Pavie entre xviii^e et xix^e siècles
- 14 XII. L'instruction publique dans le « triennio » républicain (1796-1799)
- 15 XIII. La loi de 1802 pour l'instruction publique
- 16 XIV. Instituts et académies dans l'Italie napoléonienne : archives personnelles et ouvrages imprimés
- 17 XV. Académies et universités dans l'Italie napoléonienne
- 18 XVI. Vincenzo Monti et la culture scientifique
- 19 XVII. L'histoire des mathématiques à l'époque des Lumières